

学校编码: 10384

分类号_____密级 _____

学 号: B200218001

UDC _____

厦 门 大 学
博 士 学 位 论 文
台商投资大陆的区位选择
及其投资环境研究

Study of the Location Selection and Investment
Environment of Taiwanese Investment in the Mainland

段 小 梅

指导教师姓名: 李 非 教授

专 业 名 称: 区 域 经 济 学

论文提交日期: 2005 年 6 月

论文答辩日期: 2005 年 6 月

学位授予日期: 2005 年 月

答辩委员会主席: _____

评 阅 人: _____

2005 年 6 月

厦门大学学位论文原创性声明

兹呈交的学位论文，是本人在导师指导下独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考的其他个人或集体的研究成果，均在文中以明确方式标明。本人依法享有和承担由此论文而产生的权利和责任。

声明人（签名）：

年 月 日

内容摘要

台商投资在我国外商投资中占有重要的地位，同时其投资占台湾对外投资的比重也日趋增加。本文以台商为研究对象，综合运用区域经济学、西方经济学、国际经济学、经济地理学、计量经济学及统计学等学科的理论基础，采用理论与实证相结合、定量与定性相结合、主观和客观相结合的研究方法，分析台商投资大陆的过程中，影响其区位选择的重要因素及大陆各区域投资环境的优势与不足。一方面给各级政府在改善投资环境和对台招商引资时提供参考，另一方面给未来投资大陆的台商提供借鉴，以实现投资和引资的双赢。本文创新之处主要有三点：其一，以投资方和受资方相结合的角度，研究投资方台商投资大陆的区位偏好和受资方大陆各区域的投资环境；其二，将产业类型与区位选择结合起来，分析台湾不同产业在大陆的区位选择偏好；其三，从产业网络的角度，探讨台商投资大陆呈现区域集聚的深层原因。

通过分析得出以下结论：

第一，台商在大陆投资的区位选择主要受“集聚市场因子”和“投资环境因子”的影响，其因子得分较高的地区为“长三角”、“珠三角”和“环渤海”地区。

第二，传统产业与高技术产业的区位选择，在市场因素、劳动力因素、基础设施、集聚因素等方面既有共同特征，又有不同偏好。高技术产业的未来布局受集聚经济的影响很大，其扩散效应将不明显；而传统产业受劳动力和当地市场的吸引，将逐步青睐中西部配套环境较好的地区。

第三，台商在大陆投资的集聚特征受着诸多因素的影响而形成。关联产业是否配套是其重要原因之一，因此产业集群往往是产业网络的表面特征，而产业网络则是形成产业集群的内在动力。

第四，根据对《中国统计年鉴 2004》的分析结果，大陆投资环境的优

势区位仍集中在沿海地区。但台商对大陆投资环境的偏好，已出现新特点。台商在华南地区的投资已趋饱和，投资意愿下降；对华东地区投资环境的满意度虽较高，但更青睐中心城市周边的二级城市；部分内陆地区则是中心城市日渐受到台商关注；华北地区将是吸引台资的后起之秀。

第五，未来台商投资的区域特点：环渤海经济区将成为台商投资的下一个重点区域，尤其是电子信息产业将加大投资力度；“泛珠三角”的区域合作将使台商把眼光投向其周边省市；长三角的经营成本将增加，其投资热不会继续高涨；中西部地区在短时期内还无法成为台商投资的热点地区，但吸引力日渐增强。同时，东部和南部沿海地区的电力供应和劳动力供给是否充足，将影响下一轮的台商投资。

关键词：台商投资；中国大陆；区位选择；投资环境

Abstract

Taiwanese investment constitutes the significant role of foreign investment in Mainland China; Taiwanese investment in Mainland China accounts for a rising percentage of Taiwan's outward investment. This paper targets Taiwanese investors as the object of research, applies theoretical methodologies in regional economics, Western economics, international economics, economic geography, econometrics and statistics, and adopts a combination of theoretical and empirical methods, quantitative and qualitative methods and subjective and objective approaches to analyze major factors which affect the Location selection of Taiwanese investment in the mainland and the strong and weak points of the investment environment in different Location areas in the mainland. On one hand, this paper provides references for government at all levels in their efforts to improve the investment environment and attracting Taiwanese investment, and on the other hand, the paper offers some relevant information for future Taiwanese investment in the mainland, and brings about a win-win model in making investment and attracting investment. The paper contributes in the following ways: first, it examines the Location preference of Taiwanese investment in the mainland and the investment environment of different areas in the mainland from the standpoints of both the investors and the investment recipients; second, it combines industry types with Location selection to probe the preference of Location selection of different Taiwanese sectors in the mainland; third, it investigates the intrinsic reason of the formation of regional cluster of Taiwanese investment in the mainland.

Through analyses, this paper arrives at the following conclusions:

Firstly, the Location selection of Taiwanese investment in the mainland is mostly affected by the "cluster market factor" and the "investment environment factor"; areas score high are the Yangtze River Delta, the Pearl River Delta, and the Bohai Sea Rim.

Secondly, in terms of Location selection, traditional industries and high-tech industries share some common features and have different preferences in respect of market, labor force, infrastructure facilities and cluster factor. As future distribution of high-tech industries are susceptible to the strong impact of the cluster economy, its diffusing effect will not be apparent, whereas traditional industries, attracted by labor force and local markets, will gradually favor areas in central and western regions with comparatively full range of supporting facilities.

Thirdly, the clustering features of Taiwanese investment in the mainland have come into being under the influence of a multiplicity of factors. As whether related industries are complementary in nature is a major factor, industry cluster tends to be a superficial feature of the industry network, which is the intrinsic driving force of the formation of the industry cluster.

Fourthly, analysis results of China's Statistic Yearbook 2004 indicate that advantageous Location locations in the mainland's investment environment are mostly concentrated in coastal areas; however, the preference of Taiwanese business people has exhibited some new characteristics. Investment by businesspeople in South China is approaching the point of saturation and therefore investment willingness is on the decline; Taiwanese business people are generally satisfied with the investment environment in East China, but they favor second-tier cities around central cities; some central cities in inland regions are increasingly attracting the attention of Taiwanese business people; North China is the later bloomer in attracting Taiwanese investment.

Fifthly, the regional characteristics of future Taiwanese investment are as follows: the Bohai Sea Rim Economic Zone will become the next focal point of Taiwanese investment, especially the electronic information industry, which will intensify investment strength; the regional cooperation of the "Pan-Pearl River Delta" will cause Taiwanese business people to eye neighboring provinces and cities; the operating costs in the Yangtze River Delta will continue to rise, which means that the current investment craze will not be sustained; the attractiveness

of the central and western regions is on the rise and will be able to become hot destinations for Taiwanese investment in the foreseeable future, . Meanwhile, energy and labor supplies in eastern and southern coastal regions will affect the next round of Taiwanese investment.

Key words: Taiwanese Investment; Mainland; Location Selection; Investment Environment.

厦门大学博硕士论文摘要库

目 录

导 论	1
第一节 研究背景与动机	1
第二节 研究目的	3
第三节 研究对象、方法及内容	5
第四节 研究创新和局限	8
第一章 理论探讨与文献回顾	12
第一节 对外直接投资的主要理论	12
第二节 区位理论	24
第三节 投资区位选择研究的相关文献	30
第二章 台商投资大陆的历史分析	45
第一节 台商投资大陆的原因与阶段	45
第二节 台商投资大陆的产业结构	60
第三节 台商投资大陆的规模结构	69
第四节 台商投资大陆的形式和行为	74
第五节 小 结	77
第三章 台商投资大陆的区域特征	79
第一节 台商投资大陆的总体区位选择	79
第二节 台商投资大陆的产业类型与区位选择 ——以传统产业和高技术产业为例.....	99
第三节 台湾农业和服务业投资大陆的区域特征	126
第四节 台湾制造业投资大陆的产业集群	141
第五节 台商投资大陆的产业网络 ——以制鞋业在东莞的投资为例.....	159

第四章 中国大陆的区域投资环境	175
第一节 中国大陆区域投资环境比较（一） ——以《中国统计年鉴 2004》为准	176
第二节 中国大陆区域投资环境比较（二） ——以台湾调查报告为准	197
第三节 八大经济圈投资环境的综合评述	211
第四节 对台商投资及大陆引资的建议	244
第五章 台商投资大陆的趋势预测	250
结 论	264
附 表	268
参考文献	283
后 记	299

Contents

Introduction	1
1. Research Background & Motive	1
2. Research Purpose	3
3. Research Object, Methodology & Content	5
4. Research Contributes & Limitations	8
Chapter I Theoretical Exploration & Literature Review	12
1. Major Theories of Foreign Direct Investment	12
2. Theory of Geographic Location	24
3. Literature on the Research of Investment Location Selection	30
Chapter II Analysis of the History of Taiwanese Investment in the Mainland	45
1. Reasons & Phases of Taiwanese Investment in the Mainland	45
2. Industry Structure of Taiwanese Investment in the Mainland	60
3. Scale Structure of Taiwanese Investment in the Mainland	69
4. Forms & Behavioral Changes of Taiwanese Investment in the Mainland	74
5. Summary	77
Chapter III Regional Features of Taiwanese Investment in the Mainland	79
1. Overall Location Selection of Taiwanese Investment in the Mainland	79
2. Industry Types and Location Selection of Taiwanese Investment in the Mainland – In the Case of Traditional Industries & High-tech Industries	99
3. Regional Characteristics of the Investment of Taiwan's Agricultural and Services Industries in the Mainland	126
4. Industry Clusters of Taiwan's Manufacturing Industries in the Mainland	

.....	141
5. Industry Network of Taiwanese Investment in the Mainland – In the Case of the Footwear Industry in Dongguan	159
Chapter IV Regional Investment Environments s in the Mainland.....	175
1. Comparison of Regional Investment Environments in the Mainland (I) – On the Basis of China Statistics Yearbook	176
2. Comparison of Regional Investment Environments in the Mainland (II) – On the Basis of Taiwan Investigation Reports.....	197
3. Integrated Evaluation of the Investment Environment in the Mainland	211
4. Recommendations of Taiwanese Investment and Maintain Investment Attraction	244
Chapter V Predicated Trends of Taiwanese Investment in the Mainland	250
Chapter VI Conclusions	264
Appendix	268
Bibliography	283
Postscript	299

表 目 录

表 1-1-1: 经济发展水平与资本流入、流出的关系.....	20
表 2-1-1: 台商赴大陆投资与台湾对外投资比较	45
表 2-1-2: 历年台商投资大陆的金额	47
表 2-1-3: 台湾地区对外汇率变动	49
表 2-1-4: 台湾地区厂商投资意愿调查	51
表 2-1-5: 台湾厂商赴大陆投资动机顺序 (1990—2002 年)	56
表 2-2-1: 台商三次产业投资大陆的金额和比重	61
表 2-2-2: 台商投资的产业结构演变	64
表 2-3-1: 历年台商在大陆的投资规模	70
表 2-3-2: 台商在大陆投资规模 (调查结果)	71
表 2-3-3: 不同产业的投资规模	73
表 2-4-1: 台商企业投资形式的演变	76
表 3-1-1: 历年台商在大陆各省区投资比重	81
表 3-1-2: 台商在大陆八大区域的投资比重	83
表 3-1-3: 台商在大陆各省的投资金额	84
表 3-1-4: 主要变量及其含义	88
表 3-1-5: KMO 判定标准表	89
表 3-1-6: KMO and Bartlett's Test	89
表 3-1-7: Total Variance Explained (总变异量分析)	90
表 3-1-8: 主成分载荷与旋转载荷矩阵	90
表 3-1-9: 因子分析结果	91
表 3-1-10: 因子值的多元回归方程 (1)	92
表 3-1-11: 因子值的多元回归方程 (2)	93
表 3-1-12: 各省市投资环境得分	94
表 3-1-13: 各省对台商投资吸引力得分	95
表 3-2-1: 高技术产业的一元线性回归结果	109
表 3-2-2: 传统产业的一元线性回归结果	111
表 3-2-3: 多元回归分析估计结果 1	114
表 3-2-4: 多元回归分析估计结果 2	116
表 3-2-5: 多元回归分析估计结果 3	118
表 3-2-6: 多元回归分析估计结果 4	119

表 3-2-7: 多元回归分析估计结果 5	120
表 3-2-8: 以东部地缘优势地区为参照量的回归方程.....	122
表 3-3-1: 台湾农业在大陆投资情况	127
表 3-3-2: 食品饮料业、竹木藤柳制造业与农业的相关性.....	131
表 3-3-3: 台湾制造业和服务业在大陆投资的区域分布.....	135
表 3-3-4: 制造业和服务业的相关关系	135
表 3-3-5: 服务业中各个产业的投资区域分布	136
表 3-4-1: 产业集群的定义	143
表 3-4-2: 台商投资大陆主要制造业的 C_2 和 C_5 值	149
表 3-4-3: 台商投资产业的区域集中度 (一)	151
表 3-4-4: 台商投资产业的区域集中度 (二)	151
表 3-4-5: 台商投资产业的区域集中度 (三)	151
表 3-4-6: 化学品制造业、橡胶制品制造业、塑料制品制造业的相关关系.....	155
表 3-4-7: 东南汽车城青口配套厂投资概况	156
表 3-5-1: 1981-2002 年台湾鞋类出口情况	164
表 3-5-2: 制鞋业原物料与零组件名称一览表	165
表 3-5-3: 四大主要鞋类及其材质	166
表 3-5-4: 台湾制鞋业在大陆的投资	167
表 3-5-5: 台商在东莞投资的部分鞋类厂家和产品名称.....	168
表 3-5-6: 台商在东莞投资的部分鞋材厂目录	169
表 4-1-1: 八大区域的划分方法	178
表 4-1-2: 大陆 30 省、市、自治区经济面因素比较分析.....	181
表 4-1-3: 大陆八大区域经济面因素比较分析	182
表 4-1-4: 大陆 30 省、市、自治区市场面因素比较分析.....	184
表 4-1-5: 大陆八大区域市场面因素比较分析	185
表 4-1-6: 大陆 30 省、市、自治区劳动面因素比较分析.....	187
表 4-1-7: 大陆八大区域劳动面因素比较分析	188
表 4-1-8: 大陆 30 省、市、自治区基础设施面比较分析.....	190
表 4-1-9: 大陆八大区域基础设施面因素比较分析.....	191
表 4-1-10: 大陆 30 省、市、自治区集聚经济面比较分析.....	193
表 4-1-11: 大陆八大区域集聚经济面因素比较分析.....	194
表 4-1-12: 大陆 30 省、市、自治区投资环境综合比较.....	195
表 4-1-13: 大陆八大区域投资环境综合比较	197
表 4-2-1: 评估的指标体系	199
表 4-2-2: 中国大陆投资环境细项指标评估分析	203

表 4-2-3: 大陆各区域投资环境的调查结果	205
表 4-2-4: 历年大陆投资环境的排名	206
表 4-2-5: 投资风险指标权重	207
表 4-2-6: 中国大陆投资风险指标评估	207
表 4-2-7: 2004 年投资风险比较	208
表 4-2-8: 中国大陆区域投资环境竞争力综合排名（前 20 名）	209
表 4-3-1: 台商在南部沿海地区各省投资情况	215
表 4-3-2: 台商在南部沿海主要城市投资情况	216
表 4-3-3: 台商在东部沿海地区各省投资情况	220
表 4-3-4: 台商在东部沿海主要城市投资情况	221
表 4-3-5: 台商在北部沿海地区各省的投资情况	225
表 4-3-6: 台商在北部沿海主要城市投资情况	226
表 4-3-7: 台商在东北地区各省投资情况	229
表 4-3-8: 台商在东北地区主要城市的投资情况	229
表 4-3-9: 台商在长江中游地区各省投资情况	233
表 4-3-10: 台商在长江中游地区主要城市投资情况	233
表 4-3-11: 台商在黄河中游地区投资情况	236
表 4-3-12: 台商在西南地区投资情况	240
表 4-3-13: 台商在西南地区主要城市投资情况	240
表 4-3-14: 台商在西北地区投资情况	243

图 目 录

图 2-1-1: 台商对外投资与对大陆投资趋势对比图.....	46
图 2-1-2: 台商投资大陆: 台湾与大陆统计数据对比.....	47
图 2-1-3: 台湾经济与社会失衡图	52
图 2-2-1: 台湾服务业在大陆投资趋势图	61
图 2-2-2: 台商在大陆投资前十大产业比例图	62
图 3-1-1: 台商投资大陆主要地区比重变化	82
图 3-1-2: 台商在大陆八大区域的投资分布	83
图 3-1-3: 台商在大陆各省投资金额	85
图 3-1-4: 台商投资的区域分异情况	86
图 3-2-1: 台湾传统产业与高技术产业历年投资大陆趋势图.....	101
图 3-5-1: 制鞋产业供应链关系流程图	165

Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库